

MATEMÁTICAS

CURSO: 6° año A

PROFESORA: CLAUDIA ROJAS OSORIO

CONTACTO: claudia.rojas@colegio-isabelriquelme.cl

ATENCIÓN DE APODERADO: JUEVES DE 11,00am A 12,00

SEMANA: DEL 11 AL 15 DE MAYO



OBJETIVO DE LA CLASE

Conocer y comprobar las reglas y propiedades de los números primos y compuestos, en guías, cuaderno, utilizando lápices de color, regla, teniendo una actitud alegre y responsable en su trabajo.

Contenidos: Números primos y compuestos

¿Qué son los Números Primos?

Los **números primos** son aquellos que solo resultan divisibles por sí mismos y por uno; El 0 y el 1 son **números** especiales que no se consideran **primos** ni compuestos.

Como lo muestra este ejemplo

$$2 : 2 = 1 \quad \text{y} \quad 2 : 1 = 2$$

Otros **números primos** son: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97, **ya que solo son divisibles por 1 o por el mismo número.**

¿Cuáles son los números Compuestos?

Número compuesto es cualquier **número** natural no primo, a excepción del 1. Es decir, tiene uno o más divisores distintos a 1 y a sí mismo. También se utiliza el término divisible **para** referirse a estos números

Ejemplo:

$$6 : 1 = 6 \quad 6 : 2 = 3 \quad 6 : 3 = 2 \quad 6 : 6 = 1$$

Como puedes observar 6 es divisible por 1, 2, 3 y 6, ósea es **divisible por cuatro números** ,es por esa razón que **6 es un número compuesto**

PARA COMPRENDER MEJOR COMO SABER CUALES SON NÚMEROS PRIMOS Y CUALES COMPUESTOS ,
OBSERVA ESTOS TUTORIALES ,QUE TE LO EXPLICARÁN DE FORMA MUY CLARA.

<https://www.youtube.com/watch?v=woSBWzBefJw>

<https://www.youtube.com/watch?v=NYdz9q7zeGE>

Si ya has observado con mucha atención estas explicaciones, entonces podemos avanzar a la tarea, y recuerda puedes ver estas explicaciones las veces que lo necesites

